Manual de usuario

Oasis

GSM HOUSE ALARM

Mucho más que un sistema de alarma

JABLOTRON

CREATING ALARMS

Comandos que empiezan con la tecla □*

***1** conecta el sistema completo (igual que la tecla ABC)

***2** conecta la sección A (igual que la tecla A)[1])

***3** conecta A y B, o solo B (igual que la tecla B)[1])

***4** memoria de eventos (tecla 4 los va mostrando hacia atrás) – la central memoriza los últimos 255

***5** nuevo Código/Tarjeta master (código master; NC – nuevo código)

***6** programar Código/Tarjeta Usuario (código master; NC Usuario; NC – código)

***7** coacción (pulsar antes de código para desconectar enviando una señal silenciosa de coacción)

***8** control PGX (ON/OFF =*81/*80 o entre *8 para activar, si está programado pulso 2 segundos)[1])

***9** control PGY (ON/OFF =*91/*90 o entre *9 para activar, si está programado pulso 2 segundos)[1])

***0** entrar en modo servicio (*□0SC - de fábrica 8080) o modo mantenimiento (*0MC - de fábrica 1234)

[1]) *Estas mismas funciones se pueden realizar desde el teclado de un teléfono (si la central está equipada con el correspondiente comunicador).*

Índice de contenidos

Estimado usuario de OASiS 4
¿Qué es un sistema de seguridad? 4
Códigos (tarjetas) para acceder al sistema 5
Conexión del sistema 6
Durante el proceso de conexión… 7
Cuando se conecta el sistema 7
Desconexión del sistema 8
Silenciar la alarma 8
Control del sistema desde un teclado exterior 9
Alarma de pánico 9
Controlar dispositivos conectados desde el teclado 9
Control remoto, por teléfono Internet 9
Programación Usuario - Códigos de acceso (tarjetas) 10
Programación del Código Master (tarjeta) 10
Programación de códigos (tarjetas) de usuarios 10
Programar mandos vía radio 11
Programación Usuario - Modo mantenimiento 11
Entrar en Modo Mantenimiento 11
Pruebas del sistema 12
Mostrar que usuarios están ocupados con código y/o tarjeta 12
Anulaciones 13
Puesta en hora del reloj interno 13
Programar horarios de conexión/desconexión automática 14
Programar números de teléfono domésticos (o móviles) para reporte de alarmas 14
Tabla de códigos de Usuarios 15
Tabla de Configuración 16
Tabla de localización dispositivos 17

Contactos para cuando necesite ayuda:

Su instalador:

Su Central Receptora de Alarmas:

Fabricante:

Jablotron Ltd http://www.jablotron.com/

Estimado usuario de OASiS

El desarrollo y la fabricación de su sistema de seguridad han sido realizados por el **fabricante** con el máximo cuidado para que su oasis de seguridad – su habitación, casa o negocio – pueda ser protegido de la mejor manera posible.

El segundo implicado en la calidad de su sistema de seguridad es **el instalador**. La empresa instaladora es una buena conocedora del sistema, no dude en contactar con ellos si tiene cualquier pregunta sobre el funcionamiento del sistema o cuando necesite una explicación detallada de como funciona el sistema.

De todas maneras, el elemento más importante para que su sistema funcione adecuadamente es Usted, el **usuario** diario. Por favor, siga este manual y las instrucciones de su instalador cuando utilice el sistema. Durante el uso diario, puede leer información en la pantalla del teclado. Esta información le advertirá si tiene alguna puerta protegida abierta o si algún dispositivo necesita mantenimiento.

¿Qué es un sistema de seguridad?

Cualquier sistema de seguridad electrónica tiene una central como parte esencial. La central se encarga de todas las funciones principales del sistema. Incluidas en la central como partes opcionales, hay un comunicador para transmitir mensajes a una central receptora de alarmas y una batería, que asegura el funcionamiento correcto (durante un determinado periodo de tiempo) si falla la alimentación eléctrica.

La central se acostumbra a instalar en un lugar oculto. En el caso de una intrusión, la central trabajando escondida transmite mensajes aunque otras partes del sistema sean destruidas.

La comunicación entre Usted y la central se establece mediante el teclado. Con él puede operar el sistema y recibir información mediante mensajes en la pantalla o indicaciones luminosas.

Las distintas dependencias están protegidas por detectores. Estos reaccionan a diversos eventos: movimiento (infrarrojo), apertura de puertas o ventanas (magnético), rotura de cristales (detector rotura cristal). Además, se pueden incluir detectores de incendio, de gas, etc. en la funcionalidad del sistema. De este modo el sistema de seguridad puede proteger las propiedades y las personas.

Cuando un sistema de seguridad detecta movimiento en un área protegida, se envía la información, dependiendo de la configuración del sistema, a su teléfono móvil o a una central receptora de alarmas, para poder gestionar la intervención necesaria. Las sirenas exteriores sirven para alertar de que se está produciendo el suceso, mientras que el propósito principal de las sirenas interiores es incomodar al intruso.

El sistema OASiS es configurable y su comportamiento exacto depende de los ajustes realizados. El siguiente texto contiene referencias a la tabla de configuración que encontrará al final de este manual. La tabla debe ser rellenada por el instalador durante la instalación. Las referencias están numeradas, como por ejemplo (☑ 4.). En este caso puede encontrar información en el parámetro 4º de la tabla.

Códigos (tarjetas) para acceder al sistema

El estado del sistema se puede controlar mediante un teclado (interno o externo) utilizando códigos y/o tarjetas. Para prevenir el uso no autorizado de una tarjeta extraviada, puede hacer que la tarjeta deba ser confirmada por la introducción de un código correcto **(☑5.).** Además, puede controlar el sistema vía radio mediante mando a distancia o remotamente con un teléfono o utilizando un acceso a Internet (ver www.GSMLink.cz).

Códigos de acceso y tarjetas

Los códigos de acceso y tarjetas permiten controlar el sistema – conectar, desconectar, detener alarmas activadas, activar alarmas silenciosas (PÁNICO), etc. El funcionamiento de los códigos se puede configurar durante la instalación. El sistema permite hasta 50 códigos (y tarjetas) asignados a diferentes usuarios. De esta forma es posible distinguir (en la central receptora de alarmas o en la memoria de eventos de la central) quien y cuando ha relazado operaciones. De fábrica, todos los códigos de acceso están en blanco. Es Usted – el administrador del sistema (master) – quien define los códigos deseados, usando el código o tarjeta Master.

Nota: *La introducción de 10 códigos incorrectos produce una alarma de sabotaje.*

El código (tarjeta) Master

El código (tarjeta) Master es un código o tarjeta con máxima prioridad que, además de controlar el sistema, le permite programar o cambiar códigos para el resto de usuarios. Es necesario conocer el código Master o poseer la tarjeta Master para poder programar usuarios del sistema.

Usualmente, el código master se utiliza por el propietario o administrador, quien debe cambiar el valor de fábrica 1234 por el código master deseado después de recibir la instalación. Una tarjeta de acceso se puede programar en lugar del código master. Debe guardarse en un sitio seguro.

El código de Servicio

El código de servicio es especial para el instalador. Permite al instalador realizar cambios en la configuración y pruebas del sistema.

Nota: puede configurarse para que el sistema se pueda desconectar mediante el código de servicio para proporcionar un servicio de mantenimiento total del sistema en cualquier circunstancia (no puede añadir ni modificar códigos de usuario). La desconexión del sistema mediante el código de servicio solo se debe configurar con la **autorización escrita del propietario o administrador del sistema** – ver **☑ 15.**

Conexión del sistema

Hay varias formas de conectar el sistema.

En un sistema simple (☑1.)

- **Introducir un código** (presentar una tarjeta).
- **En el mando vía radio,** pulsar el botón .
- Si está habilitado conectar sin código **(☑4.)**, puede conectar pulsando la tecla ABC.

En un sistema con conexión parcial (☑2.)

- Si está habilitado conectar sin código **(☑4.)**, pulse el botón A para conectar la sección A, el B para conectar A y B, o el ABC para conectar todo el sistema.
- Cuando el sistema está solo conectado parcialmente (por ejemplo solo la parte A), es posible ampliar la protección (B o ABC). todos los detectores retardados o instantáneos que se van a conectar y los de la sección que ya está conectada, proporcionan un tiempo de salida, esto significa que si un usuario tiene el sistema parcialmente conectado (por ejemplo las barreras del perímetro) y necesita salir de la casa cruzando la sección que ya está protegida, no necesita desconectar el sistema y volverlo a conectar. De esta forma puede conectar todo el sistema y salir a través de las zonas protegidas por detectores retardados o ruta de entrada.
- Si NO está habilitado conectar sin código **(☑4.)**, pulse la tecla A, B, o ABC y a continuación un código correcto (o presentar una tarjeta válida).
- **Mando vía radio:** pulse para conexión total (A + B + C)
  pulse ● para conectar sección A
  pulse ○ para conectar secciones A+B

En un sistema particionado (☑3.)

- Si está habilitado conectar sin código **(☑4.)**, solo necesita pulsar el botón A o B para conectar la partición correspondiente. Pulsando ABC hace una conexión total.
- Si NO está habilitado conectar sin código **(☑4.)** y realiza la conexión mediante un código o tarjeta, solo se conecta la partición asignada al código/tarjeta (A, B o ABC).
  - Si el código (tarjeta) está asignado a todo el sistema (ABC), es posible conectar solo la partición A o B pulsando el botón A o B antes del código (tarjeta).
- Usando un código (tarjeta) asignado a la partición C se conecta todo el sistema (ABC). es posible conectar solo la partición A o B pulsando el botón A o B antes del código (tarjeta).
- Pulsando el botón en un mando vía radio, se conecta la partición a que está asignado.
- Cunado las dos particiones A y B están conectadas, la partición común C se conecta automáticamente.

-

Durante el proceso de conexión…

El sistema le avisa de cualquier funcionamiento incorrecto. Preste atención a la pantalla del teclado en el momento de conectar.

Si el **(☑10.)** parámetro está habilitado, se mostrará "Disp. activado" en el teclado, el sistema le advierte de que un detector está activado (normalmente una puerta o ventana abierta). Pulsando la tecla ? puede ver que detector es. Si hay más de uno activado, puede visualizarlos pulsando (?) repetidamente. Si esto ocurre debe revisar las puertas, ventanas, etc. para asegurar la protección

Si el **(☑10.)** parámetro está deshabilitado, entonces no se muestra el texto **"Disp. Activado."** No obstante, pulsando la tecla ? se muestran los detectores activados.

Si el **(☑11.)** parámetro está habilitado y "Disp. activado" se muestra en la pantalla del teclado, después de introducir un código (tarjeta) o de pulsar A, B o ABC para conectar **se le ofrece la posibilidad de anular** – que significa excluir temporalmente del sistema los dispositivos activados. Si quiere aceptar/confirmar la sugestión de anular, pulse **∗ Si no se realiza la confirmación, ¡el sistema NO se conectará!** El sistema se comporta del mismo modo si anular está pre-programado **en modo mantenimiento.**

Si el **(☑11.)** parámetro está deshabilitado, ningún dispositivo activado se anula automáticamente – no es necesario pulsar ninguna tecla.
Conectando el sistema mediante un mando vía radio, cualquier dispositivo activado se anula independientemente del parámetro **(☑11.)**.

Si un dispositivo ha sido anulado, vuelve a estar protegido en cuanto se desactiva (por ejemplo al cerrarse la puerta).

Cuando se conecta el sistema

- Los **bips** del teclado y el tiempo de salida comienzan. El teclado muestra "**Tiempo Salida**".
- El teclado indica que secciones están conectadas (A; B; C).
- Si Tiempo de salida audible **(☑6.)** está habilitado, el tiempo de salida se indica por pitidos intermitentes en el teclado (se hacen más rápidos los últimos 5 segundos).
- En una conexión parcial, el tiempo de salida puede ser silencioso **(☑7.)**.
- Debe abandonar el área protegida antes de que el tiempo de salida **(☑20)** finalice.
- Si un detector con el modo **puerta final (☑12.)** se activa, el tiempo de salida se extiende hasta que el detector se desactiva. De este modo puede conectar y abandonar la casa confortablemente sin prisas (por ejemplo abrir la puerta del garaje y no se conecta la alarma hasta después que la puerta se haya cerrado). Si el detector puerta final no se activa, el sistema proporciona un tiempo de salida normal.

Desconexión del sistema

Después de entrar en una sección conectada (por una puerta correcta), un **tiempo de entrada** comienza. Esto se muestra en el teclado "Tiempo Entrada". Además, el teclado inicia unos pitidos rápidos si **(☑8.)** está habilitado (el teclado vía radio solo si está alimentado con un adaptador AC o el detector de puerta está conectado al teclado o abre Usted la tapa del teclado). Adicionalmente, el tiempo de entrada puede indicarse en una sirena interior.

- Durante el tiempo de entrada **(☑ 21)** debe desconectar el sistema introduciendo un código válido (o una tarjeta válida, o un mando vía radio válido).
- Si un detector con el modo **puerta final (☑12.)** está activado y entra por esa puerta, el tiempo de entrada se hace 6 veces más largo de lo normal. Esto le permite un tiempo extra para desconectar el sistema **(☑ 22)** (por ejemplo al entrar por el garaje)**.** De todas formas si se activa otro dispositivo no puerta final durante ese tiempo de entrada, el tiempo de entrada se acorta al tiempo normal.
- Si el indicado ⚠ está **intermitente en el teclado** y la pantalla muestra que detector se ha activado, indica que ha ocurrido una **alarma.** Desconecte el sistema y compruebe con cuidado la causa de la misma. Proceda con precaución, puede haber un intruso en el interior.

Memoria de alarma - ⚠ -intermitente puede borrarse del teclado pulsando **#**

En un sistema simple (☑1.)

- **Introducir un código** (presentar una tarjeta).
- **En el mando vía radio,** pulsar el botón (o ○) para desconectar todo.

En un sistema con conexión parcial (☑2.)

- **Introducir un código** (presentar una tarjeta).
- **En el mando vía radio,** pulsar el botón (o ○) para desconectar todo.

En un sistema particionado (☑3.)

- Introducir un código (presentar una tarjeta) o use el mando vía radio para desconectar la partición asignada.

Silenciar la alarma

Si hay una alarma en el sistema se puede detener **introduciendo un código válido (presentando una tarjeta) o usando el botón en el mando vía radio).**

Señalización de ALARMA – ⚠ **intermitente** e información sobre la causa de la alarma – esta señalización puede finalizarse (después de detener la alarma) pulsando la tecla **#**. La **memoria última alarma** se puede mostrar pulsando ∗ **4**, para visualizar eventos anteriores ir pulsando 4.

⚠	Proceda con precaución, puede haber un intruso en el interior. Si tiene cualquier sospecha, es recomendable permanezca en el exterior, avise a la policía y aguarde a que realicen las comprobaciones necesarias para asegurarse de que puede entrar con tranquilidad.

Control del sistema desde un teclado exterior

Si el sistema está equipado con un teclado exterior JA-80H o un lector de tarjetas exterior JA-80N el dispositivo exterior puede configurarse para que se comporte como un teclado interior. El sistema se puede conectar/desconectar tras introducir un código válido (o presentar una tarjeta válida).

El uso más habitual del teclado exterior es abrir la puerta de entrada:

- La conexión/desconexión del sistema de alarma solo se puede realizar desde un teclado interior (o desde un mando vía radio).
- Introduzca un código válido o presente una tarjeta válida en el teclado exterior para abrir la cerradura eléctrica.

Si el sistema está conectado y la puerta se abre desde un teclado exterior, se inicia un tiempo de entrada. Durante este tiempo de entrada el sistema se ha de desconectar desde un teclado interior (o desde un mando vía radio).

Alarma de pánico

Si se encuentra en peligro, Usted puede activar una alarma silenciosa para solicitar ayuda. Tras activar la alarma de pánico, el sistema envía mensajes de voz, mensajes SMS y/o señales de alarma a una central receptora de alarmas. Depende de la configuración del sistema. Si el sistema está conectado se ha de desconectar.

Una alarma de pánico se puede activar como sigue:

- **En el teclado** – introduzca ***7** antes de introducir el código de acceso (o antes de presentar la tarjeta). Si el sistema estaba conectado, se desconectará e indicará que ha sido bajo coacción.
- En el **mando vía radio** – pulse a la vez y . Si lo desea el sistema puede ser reconfigurado (por el instalador) para modo pánico, al pulsar un solo botón se activa la alarma de pánico.
- Pulsando un **gran botón de pánico** (que puede instalarse en una pared, bajo la mesa, etc.).
- Con un **código o tarjeta de pánico** en el teclado.

Controlar dispositivos conectados desde el teclado

La central le permite controlar varios dispositivos en la instalación, por ejemplo: calefacción, persianas, etc.,... **(☑13.)** y **(☑14.)**. El control se realiza desde el teclado de la siguiente forma:

Dispositivo X **(☑13.)**	Encender con	*** 81**
	Apagar con	*** 80**
Dispositivo Y **(☑14.)**	Encender con	*** 91**
	Apagar con	*** 90**

Las salidas pueden utilizarse en modo pulso – (abrir una puerta mediante un corto impulso). En este caso introduzca lo siguiente:

Un impulso para operar **(☑13.)** se obtiene pulsando *** 8**
Un impulso para operar **(☑14.)** se obtiene pulsando *** 9**

Opcionalmente el sistema se puede configurar (por el instalador) para que se precise un código (tarjeta) para controlar los dispositivos.

Control remoto, por teléfono Internet

Si la central está equipada con el comunicador adecuado **(☑C.)** puede controlarla remotamente mediante un teléfono móvil (directamente con el teclado del teléfono o enviando mensajes SMS). También se puede controlar a través de Internet – después de registrarse en **www.GSMLink.cz** Para más detalles vea el manual del comunicador.

Programación Usuario - Códigos de acceso (tarjetas)

Las siguientes explicaciones, están pensadas para el usuario MASTER, es decir el que conoce el código Master o que posee la tarjeta programada como Master y puede por tanto modificar los parámetros de usuario.

Todos los ajustes se pueden realizar desde el teclado del sistema (o de forma más cómoda con un PC y el programa Comlink). Un comando sin finalizar se puede cancelar con la tecla #. Un comando se almacena en la memoria de la central, solo después de que se haya introducido completamente.

***Nota**: El sistema Oasis JA-80 tiene 3 modos: **modo funcionamiento, modo mantenimiento y modo servicio**. Modo Funcionamiento es para el uso diario del sistema por los usuarios autorizados, conectar, desconectar, etc. Modo Mantenimiento es para el poseedor del código Master (administrador del sistema) que tiene acceso a programar limitadas opciones en el sistema: cambiar códigos/tarjetas, hacer anulaciones, y es inaccesible para el resto de usuarios. El modo Servicio es solamente para el Instalador y se utiliza para programar y ajustar todos los aspectos del sistema.*

Programación del Código Master (tarjeta)

El código Master se utiliza por el propietario o administrador del sistema. De fábrica está establecido como 1234. El propietario debe cambiarlo por su código preferido de 4 dígitos cuento el instalador le entrega el sistema. Esto previene que otros puedan acceder a la configuración. **La programación del código Master solo es posible con el sistema desconectado y no se puede en modo Mantenimiento.**

Para cambiar un código Master existente introduzca lo siguiente:

✱ 5 xxxx yyyy yyyy

Donde **xxxx** es el código master existente
yyyy es el nuevo código master (este se debe introducir 2 veces para evitar errores).

La combinación 0000 no se puede utilizar. El código master no se puede borrar.

Ejemplo:

*El código existente 1234 se cambiará por el 6723 introduciendo: ✱ **5 1234 6723 6723***

Si quiere utilizar una tarjeta de acceso en vez del código, puede introducir ✱ 5 xxxx y seguidamente presentar la tarjeta. Esto autoriza la tarjeta para configurar el sistema.

Si Usted olvida el código master (o si pierde la tarjeta), el instalador puede restablecer el código de fábrica 1234 (esto requiere que el sistema esté desconectado). Al hacer esta restauración, el resto de códigos/tarjetas permanecen invariables.

Programación de códigos (tarjetas) de usuarios

El sistema permite 50 códigos (tarjetas) de usuario, diferentes. La creación, modificación o borrado de estos, solo la puede realizar el usuario con el código (tarjeta) master.
La forma más cómoda de editar los códigos de usuarios es con el programa Comlink.

Solo se pueden cambiar códigos con el sistema desconectado y no en modo mantenimiento.

En la práctica es conveniente que cada usuario tenga su propio código programado. El sistema guarda en memoria que usuario ha hecho qué y cuando. Por defecto de fábrica todos los códigos (tarjetas) están en blanco. Para definir un código de usuario introduzca lo siguiente:

✱ 6 xxxx nn yyyy

donde **xxxx** es el código master
nn es el número de usuario (desde 01 a 50)
yyyy es el nuevo código de usuario. Introduciendo 0000 en el usuario nn este se elimina.

Ejemplo:
Si el código master es 1234 y el código para el usuario 3 ha de ser 5277, introduzca:
**** 6 1234 03 5277***
Alternativamente asigne una tarjeta al usuario 3 introduciendo:
**** 6 1234 03 y presente la tarjeta para el usuario3***
Notas:

- Se puede asignar a **cada** usuario **código y tarjeta**
- Si quiere asignar código y tarjeta al usuario nn asígnele el código y después en la misma posición la tarjeta (o vice versa)
- **Si el sistema está programado para requerir confirmación de tarjeta con código (☑5.), los usuarios que tengan habilitado código y tarjeta deben siempre utilizar los dos (no importa el orden). Si el usuario solo tiene asignado código o tarjeta, no se le exije verificación.**
- Si el administrador recoge para memorizar los códigos en la tabla situada al final de este manual, es necesario que la guarde en lugar seguro. Es preferible guardarla en el programa Comlink (el acceso es encriptado).
- El instalador configura la reacción del sistema para cada usuario y la asignación de cada usuario a las secciones (A,B,C).
- Un código no se puede asignar a dos usuarios diferentes. Asignar un código (tarjeta) existente a otro usuario puede hacerse borrando el inicial y programándoselo al nuevo.
- Por razones de seguridad, no utilice códigos fácilmente deducibles, fechas de nacimiento, números repetidos, etc.
- El administrador puede comprobar que usuarios (01 a 50) están ocupados por un código o tarjeta en modo mantenimiento – ver 0.
- Para borrar un código sin conocer el número de usuario utilice la secuencia:
  **** 6 código (tarjeta) master 00 código***
- **Para borrar todos los códigos y tarjetas de usuarios:**
  **** 6 código (tarjeta) master 00 0000***. El código (tarjeta) master no se borra.

Programar mandos vía radio

El configurar o añadir mandos vía radio al sistema solo lo puede hacer el instalador que también puede bloquear o reemplazar un mando extraviado. Una anulación inmediata de un mando puede hacerlo el administrador (master) del sistema - ver 16).

Programación Usuario - Modo mantenimiento

Las siguientes explicaciones, están pensadas para el usuario MASTER, es decir el que conoce el código Master o que posee la tarjeta programada como Master y puede por tanto modificar los parámetros de usuario.

Todos los ajustes se pueden realizar desde el teclado del sistema (o de forma más cómoda con un PC y el programa Comlink). Un comando sin finalizar se puede cancelar con la tecla #. Un comando se almacena en la memoria de la central, solo después de que se haya introducido completamente.

Entrar en Modo Mantenimiento

Puede entrar en modo mantenimiento cuando el sistema está desconectado introduciendo:
*** 0 código (tarjeta) master**. El modo mantenimiento se indica en la pantalla del teclado.

El Modo Mantenimiento permite lo siguiente:

- Puesta en hora del reloj interno
- Programar horarios de conexión/desconexión automática
- Programar números de teléfono domésticos (o móviles) para reporte de alarmas
- Probar detectores o abrir sus tapas sin producir una alarma
- Configurar la anulación de zonas
- Mostrar que usuarios están ocupados con código y/o tarjeta

Salir del modo mantenimiento pulsando la tecla #.

Pruebas del sistema

El administrador debe comprobar el sistema mensualmente. Para probarlo, el sistema debe estar en modo funcionamiento y desconectado (también puede estar en modo mantenimiento). En modo funcionamiento, la central muestra la activación de un detector pero no produce alarma si no está conectado el sistema.

Recomendamos activar los detectores (zonas) uno por uno verificando que la activación se muestra en el teclado - tipo de señal y origen. Los mandos vía radio o los botones de pánico se pueden comprobar de la misma forma.

Nota: algunos detectores (por ejemplo el detector vía radio de movimiento JA-80P) poseen una función para el ahorro de pilas que impide activaciones repetitivas en cortos intervalos de tiempo. En este caso, debe esperar unos 5 minutos tras una activación antes de producir otra.

En modo mantenimiento, **cierre la tapa del teclado vía radio**, si no está utilizándolo, para economizar pilas.

Si alguna cosa no funciona adecuadamente durante la prueba, llame al instalador para preguntar.

En modo mantenimiento es posible cambiar las pilas de los dispositivos.

Pero es ALTAMENTE recomendable que solicite a su instalador que se las cambie.

Una manipulación incorrecta puede causar daños en los equipos y la pérdida de la garantía.

Recomendación: el sistema debe ser revisado anualmente por un instalador profesional que puede comprobar las baterías y realizar pruebas completas del sistema.

Mostrar que usuarios están ocupados con código y/o tarjeta

Estando en modo Mantenimiento, la central puede mostrar que usuarios de 01 a 50 están ocupados por códigos y/o tarjetas.

Para mostrar los usuarios:

- Pulse la tecla **5** (la pantalla indica “Códigos 01: Código” – o el nombre del usuario).
- Mediante las flechas ▲ y ▼ todos los usuarios (01 a 50) se pueden mostrar. El indicador **A** encendido indica que está programado un **código** y el indicador **B** encendido que está programada una **tarjeta**. (Si están encendidos los dos indicadores, este usuario tiene programado código y tarjeta.)
- Para salir del modo mostrar usuarios, pulse la tecla **#**.

Notas:

- La programación de códigos solo es posible con el sistema desconectado y en modo funcionamiento. En modo mantenimiento la programación de códigos está deshabilitada.
- La forma más cómoda de editar los códigos de usuarios es con el programa Comlink, Seleccione la opción de menú “Codigos (codes)”.

Anulaciones

En la práctica, Usted puede necesitar conectar el sistema excluyendo alguna zona en particular (un detector averiado, una puerta que necesita dejar abierta, una sala en que debe dejar un perro, etc.). Esta exclusión se conoce como **anulación**.

Para realizar una anulación:

1. Pulse la tecla **1** para activar el menú anulación estando en modo mantenimiento.
2. Utilice las flechas ▲ y ▼ para recorrer las zonas. Seleccione el dispositivo (detector, controlador…) que Usted quiera anular y:
    a. Pulse la tecla **2** para **anular** el dispositivo durante el próximo ciclo de conexión/desconexión (el indicador ⚠ queda intermitente),
    b. Pulse la tecla **3** para **anular permanentemente el dispositivo** (el indicador ⚠ se enciende fijo).
    c. Pulsando repetidamente las teclas (**2** o **3**) alterna la anulación SI – NO – SI …
    d. Mediante la tecla **4** puede cancelar todas las anulaciones activas en el sistema.
3. Todas las anulaciones deseadas se pueden realizar repitiendo el paso 2.
4. Pulse la tecla # para salir del menú anulación. Pulse # de nuevo para salir del modo mantenimiento.

Notas:

- Si el sistema se conecta con dispositivos anulados, un texto de anulación se mostrará en la pantalla del teclado.
- Cualquier dispositivo anulado para un ciclo de conexión/desconexión volverá a estar activo al desconectar el sistema.
- La configuración de anulación existente puede ser consultada o modificada en el menú anulación.
- Si el instalador entra en el modo servicio, todas las anulaciones se cancelan. Usted puede cancelar todas las anulaciones usando la tecla **4** en el menú anulación.

Puesta en hora del reloj interno

La central está equipada con un reloj de tiempo real, se utiliza para marcar todos los eventos almacenados en la memoria. El reloj se debe poner en hora durante la instalación. De todos modos, el administrador puede poner en hora este reloj. Esto se puede utilizar en los cambios de hora de verano si no está programado que lo haga automáticamente **(☑ A.)**. Para ajustar el reloj introduzca:

4 hh mm DD MM AA

donde:

	hh	horas
	mm	minutos
	DD	día
	MM	mes
	AA	año

Ejemplo:
A las 21:30 el día 29 de Abril de 2007 introduzca: ***4 21 30 29 04 07***
Si el cambio horario automático está habilitado **(☑ A.)**, el reloj interno de la central se ajusta +1 hora el 31 de Marzo a medianoche. Este adelanto se elimina el 31 de Octubre a medianoche para volver al horario de invierno.

Programar horarios de conexión/desconexión automática

Se puede utilizar para realizar secuencias de conexión desconexión automáticas diarias. Pueden programarse hasta 10 eventos diarios. Estos eventos **se repetirán CADA DÍA** de la semana.

Para programar un horario automático introduzca: **64 n a hh mm**

donde: **n** es el número del evento de 0 a 9
a es el tipo de evento de 0 a 6 (ver la tabla adjunta)
hh mm horas minutos (hora y minuto para el evento)

a	(☑ 1.) Sistema simple	(☑ 2.) Conexión parcial	(☑ 3.) Particiones
0	No evento	No evento	No evento
1	Conectar Todo	Conectar Todo	Conectar Todo
2	Desconectar Todo	Desconectar Todo	Desconectar Todo
3	Conectar Todo	Conectar A	Conectar A
4	Conectar Todo	Conectar AB	Conectar B
5	Desconectar Todo	Desconectar Todo	Desconectar A
6	Desconectar Todo	Desconectar Todo	Desconectar B

Ejemplo:
Para programar la conexión de las secciones AB en un sistema con conexión parcial cada día a las 22:45 introduzca:
64 0 4 22 45
Para cancelar este horario programado introduzca: ***64 0 0***

Notas:

- Si la central ya se encuentra en el estado requerido por el horario programado, el evento no cambia el estado (si ya está conectada y la orden es conectarse, no hace ningún cambio).
- Si se selecciona cualquier evento automático, esté se realizará cada día a la hora programada con todas sus consecuencias. Esto quiere decir que el sistema puede conectarse aunque permanezcan personas en la instalación
- Para cancelar un evento programado, pulse 64 n 0
- Por defecto de fábrica todos los eventos están desprogramados (en blanco).

Programar números de teléfono domésticos (o móviles) para reporte de alarmas

Esta programación la realiza normalmente el instalador durante la configuración del sistema. La programación de los números de teléfono también la puede efectuar el administrador del sistema en modo mantenimiento si está habilitado **(☑ B.).** Utilice el manual suministrado con el comunicador.

Tabla de códigos de Usuarios

Posición	ABC	Código	Tarjeta	Nombre Usuario	Posición	ABC	Código	Tarjeta	Nombre Usuario
1.					26.				
2.					27.				
3.					28.				
4.					29.				
5.					30.				
6.					31.				
7.					32.				
8.					33.				
9.					34.				
10.					35.				
11.					36.				
12.					37.				
13.					38.				
14.					39.				
15.					40.				
16.					41.				
17.					42.				
18.					43.				
19.					44.				
20.					45.				
21.					46.				
22.					47.				
23.					48.				
24.					49.				
25.					50.				

Consejos para rellenar la tabla:

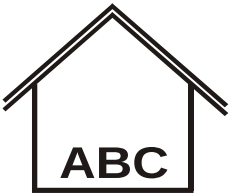
- Use la columna ABC para indicar particiones asignadas en sistema con particiones
- Use la columna Código para indicar que el usuario tiene código asignado
- Use la columna Tarjeta para indicar que el usuario tiene tarjeta asignada
- Use la columna Nombre Usuario para recordar que usuario tiene ese número
- Use las posiciones 41-50 para Códigos/Tarjetas cuyas operaciones no se hayan de reportar por mensajes SMS.

Tabla de Configuración

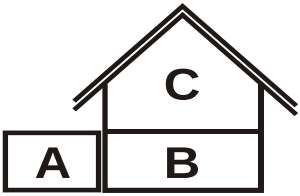
Número	☑	Configuración central OASiS
☑ 1.		Sistema simple (solo ABC)
☑ 2.		Sistema con conexión parcial (A o AB o ABC)
☑ 3.		Sistema particionado (A o B o ABC)
☑ 4.		Conexión sin código habilitada
☑ 5.		Acceso con código + tarjeta (deben usarse los dos en cualquier orden)
☑ 6.		Tiempo de salida audible
☑ 7.		Tiempo de salida audible en conexión parcial
☑ 8.		Tiempo de entrada audible
☑ 9.		Estado de alarma mostrado siempre en sistema conectado
☑ 10.		Indicación de detector activado
☑ 11.		Auto-anulación de detectores activados
☑ 12.		Puerta final (tiempo de entrada/salida extendido)
☑ 13.		Salida control X:
☑ 14.		Salida control Y:
☑ 15.		Desconexión por código de servicio habilitada
☑ 20.	seg.	Tiempo de salida
☑ 21.	seg.	Tiempo de entrada acceso “puerta normal”
☑ 22.	seg.	Tiempo de entrada acceso “puerta final”
☑ A.		Cambio hora verano automática
☑ B.		Programar números teléfono en modo mantenimiento habilitado
☑ C.		Tipo de comunicador instalado en el sistema

Notas:

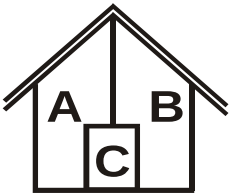
- La tabla debe ser rellenada por el instalador según la configuración realizada
- Si la segunda columna está marcada indica que la función está **habilitada**



☑ 1.
Sistema simple
Solo le permite conectar TODO el sistema



☑ 2.
Sistema conexión parcial
Conexión de A o AB o todo el sistema completo



☑ 3.
Particionado
Conexión de A o B. partición C se conecta al conectar A+B.

Tabla de localización dispositivos

Posición	ABC	Tipo	Situación / Usuario	Posición	ABC	Tipo	Situación / Usuario
1.				26.			
2.				27.			
3.				28.			
4.				29.			
5.				30.			
6.				31.			
7.				32.			
8.				33.			
9.				34.			
10.				35.			
11.				36.			
12.				37.			
13.				38.			
14.				39.			
15.				40.			
16.				41.			
17.				42.			
18.				43.			
19.				44.			
20.				45.			
21.				46.			
22.				47.			
23.				48.			
24.				49.			
25				50.			

Consejos para rellenar la tabla:

- La tabla debe ser rellenada por el instalador según la configuración realizada en el sistema (composición).
- Use la columna ABC para indicar a que sección pertenece cada dispositivo.
- Use la columna Tipo para indicar el tipo de dispositivo (p.e. JA-80P, JA-80M, RC-80, …).
- Use la columna Situación / Usuario para describir donde está emplazado el detector, sirena, teclado, (cocina, dormitorio,…) o para indicar que usuario utiliza el mando vía radio (Tío Carlos, Pepita).
- La tabla también se puede imprimir con el programa ComLink.